Issue Classification						

Application/Control No.

10/811,999

Examiner

Marcos D. Pizarro-Crespo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRASAKA, KENICHI

Art Unit

2814

ISSUE CLASSIFICATION

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CILES SUBCLASS CILES SUBCLASS CILES CILES	ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)							
H O I Z Z Z Z Z Z Z Z Z		CLASS	**** **************************		******* ***			
NTERNATIONAL CLASSIFICATION 257 6								
		E21.50)::					
	INTERNATIONAL CLASSIFICATION							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	н 0 1 L 21/60							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	7							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	7							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	,							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		<i>y</i>						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		1/2/	\sim \sim \sim \sim \sim \sim	/	Total Claims ΔI	lowed 3		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	(Assistant Evaminer) (Dat	a) 11100	nØ:1726			0		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	() ()		os D. Pizarro 🖊 1	1/10/2006	O.G.	0.G.		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	M. Brunson "	14/06			Print Claim(s)	Print Fig.		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal Instruments Examiner)	(Date) /	Primary Examiner)	(Uate)	1	3A, 3B		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 1 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43	Claims renumbered in the	same order as pres	ented by applicant	☐ CPA	☐ T.D.	☐ R.1.47		
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 1 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43	_ _ _ _		<u> </u>	_ <u>_</u>		<u> </u>		
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 1 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43	ina ina	lina rigir	-ina rigir	lina rigi	ina rigir	lina ligir		
2 32 62 92 122 152 182 1 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134<		u o	u o	· o				
1 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 7						<u> </u>		
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 11 41 71 101 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>								
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49								
8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81								
9 39 69 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 111 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141								
2 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52								
3 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84					\rightarrow			
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206			-					
17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206	15 45	75	105	135	165	195		
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206	20 50							
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206			111					
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206								
25 55 26 56 85 115 145 175 146 176 206								
26 56 86 116 146 176 206	25 55							
27 57 87 117 147 177 207	26 56	86	116	146	176	206		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								
30 60 90 120 150 180 210								